

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<http://olis.nt-rt.ru/> || osi@nt-rt.ru

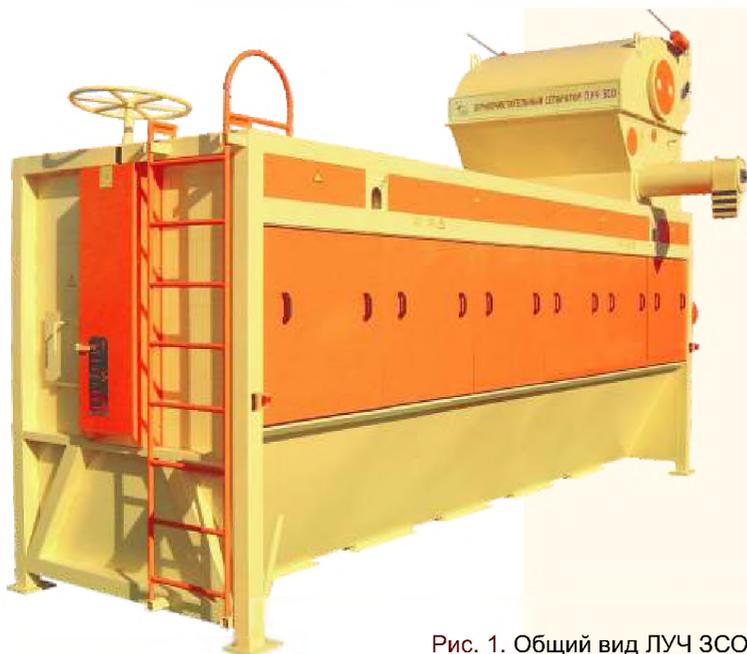


Рис. 1. Общий вид ЛУЧ ЗСО



Рис. 2. Ситовой сепаратор



Рис. 3. Воздушный сепаратор ВСН и ВСЗ



Рис. 4. ЛУЧ ЗСО с воздушным сепаратором и перекидным клапаном

Зерновые сепараторы ЛУЧ ЗСО (рис. 1) предназначены для очистки зерна сельскохозяйственных культур от крупных, мелких и легких примесей на механизированных токах, элеваторах, ЗАВах и других объектах переработки зерна.

Машины состоят из ситового (рис. 2) и воздушного (рис. 3) сепараторов. Воздушный сепаратор может быть выполнен в двух исполнениях: с замкнутым циклом воздуха ВСЗ и с разомкнутым циклом воздуха ВСН.

Очистка зерна на ситах (в ситовом сепараторе) происходит путем просеивания через вращающийся ситовой барабан по одной из выбранных схем (рис. 5). Очистка сит производится блоками подвижных щеток и катков.

Очищенное зерно (его фракции), а также отобранные примеси отдельно выводятся из машины через выпускные патрубки.

Между воздушным сепаратором и ситовым сепаратором возможна установка перекидного клапана КП (рис. 4).

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<http://olis.nt-rt.ru/> || osi@nt-rt.ru

Преимущества:

1. Отсутствие вибрации и динамических нагрузок на строительные конструкции;
2. Надежность, обеспеченная простотой и материалоемкостью конструкции;
3. Подшипниковые узлы, приводы и электрические комплектующие только ведущих европейских производителей;
4. Воздушный сепаратор с замкнутым циклом воздуха не требует дополнительной установки вентилятора, циклона и воздухопроводов для очистки технологических объемов воздуха;
5. Отсутствие травмирования зерна, что обеспечивает эффективное использование сепаратора для очистки семенного материала;
6. В качестве сит используются обычные штампованные полотна, которые устанавливаются, и закрепляются на барабан без набивки на рамки или какой либо иной предварительной подготовки;
7. Эффективная очистка влажного и сильно засоренного зерна;
8. Изменение угла наклона барабана от 1° до 5°;
9. Использование простых, надежных и очень эффективных средств очистки сит;
10. Широкая номенклатура сепараторов по производительности позволяет выбрать оптимальный вариант для зерноочистительного комплекса.

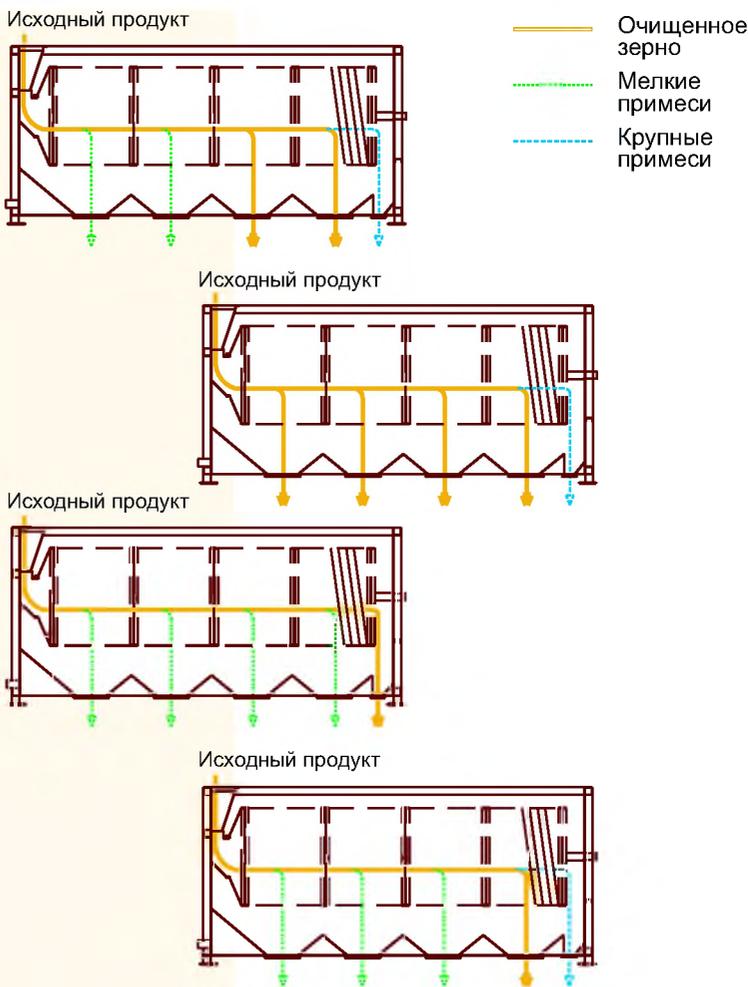


Рис. 5. Схемы очистки зерна в ситовом сепараторе

Модель	Кол-во секций ситового барабана	Диаметр ситового барабана, мм	Мощность электромотора	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Предварительная очистка, т / ч	Первичная очистка, т / ч	Вторичная очистка (сортировка, калибровка), т/ч
ЗСО-35	3	600	5,85*	3662x1056x2655	1675	35	15	5
ЗСО-50	4	600	5,85*	4402x1056x2655	1925	50	30	6,5
ЗСО-75	4	900	8,1*	5121x2594x4444	3040	75	50	10
ЗСО-100	3	1260	12,6*	5618x3177x5237	3740	100	50	15
ЗСО-150	4	1260	12,6*	6651x3177x5237	4350	150	100	20
ЗСО-200	5	1260	6,6**	7693x3330x5332	5760	200	150	25
ЗСО-300	6	1900	23,1	8340x2670x5833	6700	300	200	30

* Мощность электромотора представлена с учётом установки сепаратора ВСЗ с замкнутым циклом воздуха

** Мощность электромотора представлена с учётом установки сепаратора ВСН с открытым циклом воздуха